DLP-3-5-89094237 ISSN : 0294 - 4693



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 160 (10/89) du 27 Avril 1989

BLE	: Se méfier des rouilles.
COLZA	: Le risque charançons des siliques diminue Période favorable au sclérotinia.
POIS	: Fiche maladies.

BLE

Situation

Les stades s'échelonnent de 2 noeuds à gonflement.

Oïdium : Toujours en progression sur les variétés sensibles mais **évolution ralentie par les fortes précipitations.**

Rouille jaune : La phase de développement explosif a débuté dans les variétés sensibles levées précocement.

Septorioses : Sortie de symptômes en cours - **risques de contaminations élevées**, suite aux pluies actuelles.

Rouille brune : Développement ralenti par les températures fraîches que nous connaissons mais présence généralisée dans les **levées précoces**. Risque d'explosion après le premier réchauffement.

Préconisations

Nos préconisations du 19 Avril restent valables à savoir :

. Levées précoces : Intervenir 4 semaines après le traitement montaison avec un fongicide polyvalent efficace sur rouilles, septorioses et oïdium.

. Levées tardives : Intervenir entre 2 noeuds et gonflement avec un fongicide polyvalent.

Informations pratiques

Ne pas mélanger les insecticides pyréthrinoïdes avec le fongicide HORIZON. Ce mélange peut entraîner le bouchage des filtres.

ORGE

Situation

Les stades s'échelonnent de sortie de la dernière feuille à apparition des barbes.
Un complexe associant helminthosporiose, oïdium et rouille naine est toujours observé. Risques d'évolution modérés dans le cadre de la période fraîche et pluvieuse que nous connaissons actuellement.

Préconisation

Renouveler le traitement polyvalent effectué entre 1 et 2 noeuds après un délai de 3 semaines.

P.1.16



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL
DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la Forêt : BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J. P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles
Abonnement annuel : 160 F

TOURNESOL-MAIS

LIMACES

Risques toujours importants. Renouveler les traitements si nécessaire.

COLZA

CHARANCONS DES SILIQUES

Situation

Climat toujours défavorable à leur activité. Les colzas sont ou vont arriver bientôt au stade G4 ; 10 premières siliques bosselées marquant la fin de sensibilité.

Préconisation

A la faveur d'un prochain réchauffement, surveillez les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade G4. **Intervenez si vous avez en moyenne un charançon pour 5 plantes.**

MALADIES

Situation

Sclérotinia : Depuis le 24 avril, nous connaissons une nouvelle période pluvieuse favorable aux contaminations.
La floraison va être très longue, compte tenu des températures faibles, ce qui **amplifie le risque sclérotinia.**

Pseudocercosporella : Evolution ces jours ci dans les parcelles où il était présent, s'il n'a pas été traité ou traité tard (moins de 8 - 10 jours).

Alternaria : Toujours présent sur feuilles basses - Pas d'évolution.

Préconisation

Vous avez traité, il y a plus de 3 semaines, votre fongicide arrive en fin de rémanence. Si le risque sclérotinia lié à votre parcelle est très important (retour fréquent de colza et de tournesol), envisager une deuxième intervention.

De tous les produits utilisés sur sclérotinia, seuls Sumisclex 1 l et Ronilan 1,5 l sont efficaces jusqu'à 8 jours après la contamination.

Seule la présence importante de pseudocercosporella sur feuilles médianes ou supérieures justifie d'ajouter 250 g de carbendazime.

NB : Si vous envisagez un nouveau traitement contre sclérotinia, utiliser un produit également efficace sur alternaria.

POIS

MALADIES

Situation

Les pois sont actuellement indemnes de maladies (**Botrytis** et **Anthracnose**). On observe un jaunissement général dans les aubues ou terre de champagne (sol riche en calcaire actif), dû à une carence férrique.

Préconisation

Début floraison, intervenir contre botrytis et anthracnose avec un des produits du dépliant jaunes (diffusé dans le bulletin du 9 Mars).

FICHE PHYTOSANITAIRE



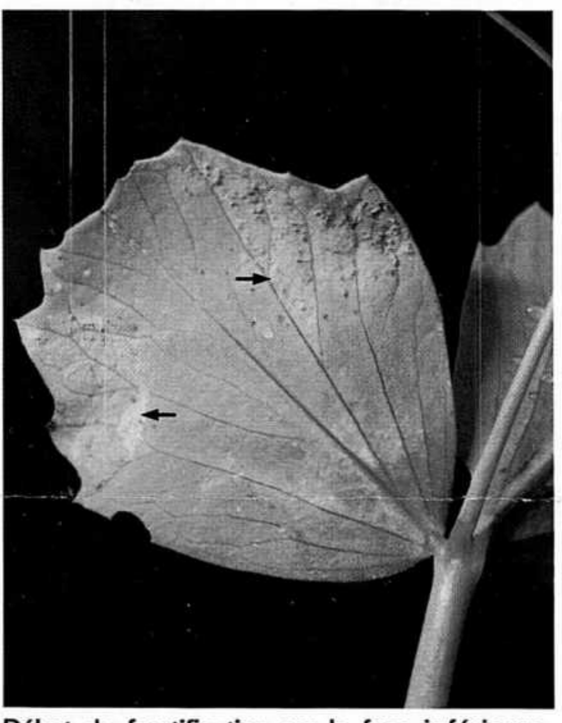
MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

MALADIES DU POIS PROTÉAGINEUX

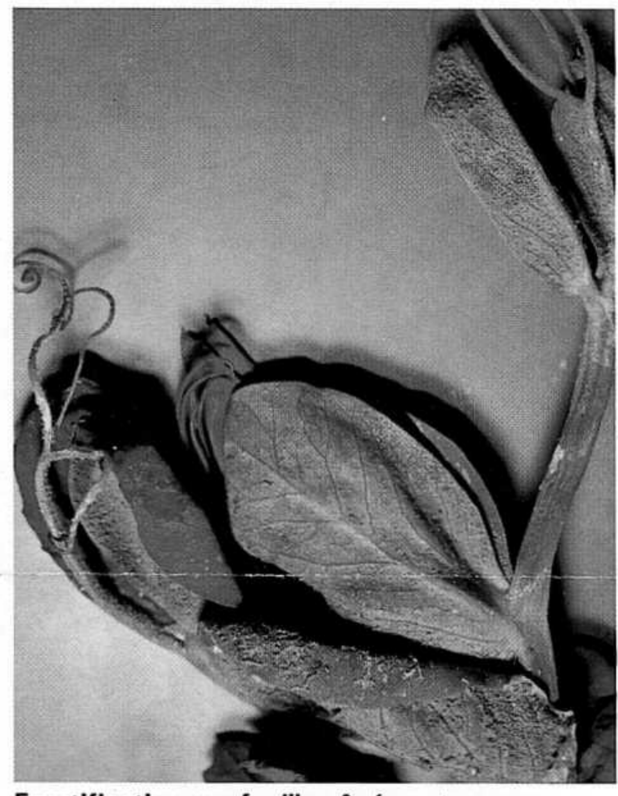
Mildiou



Face supérieure d'une foliole : symptôme en «tache d'huile»



Début de fructification sur la face inférieure



Fructification sur feuilles âgées et pousse

Oïdium



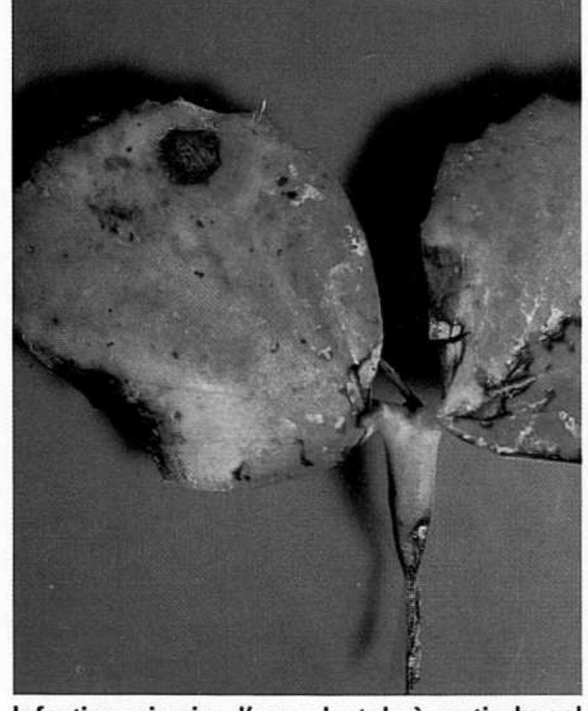
Attaque généralisée en phase de grossissement des gousses

Botrytis

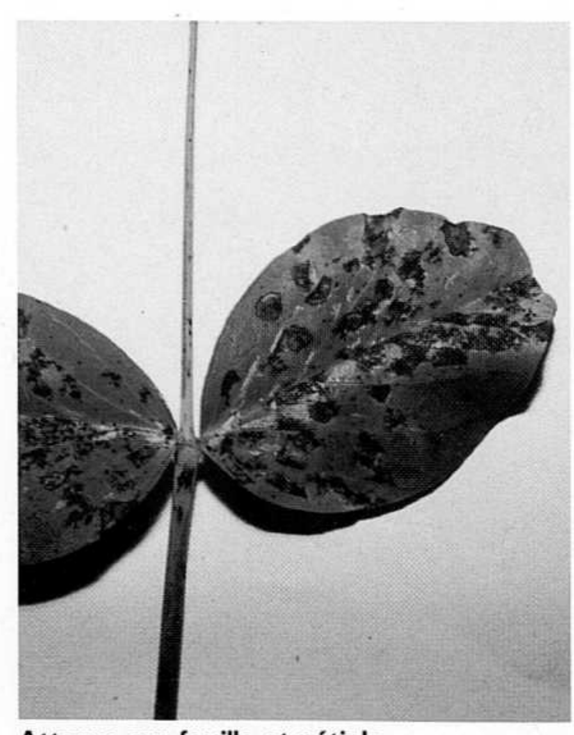


Dégâts sur jeune gousse et destruction de fleur

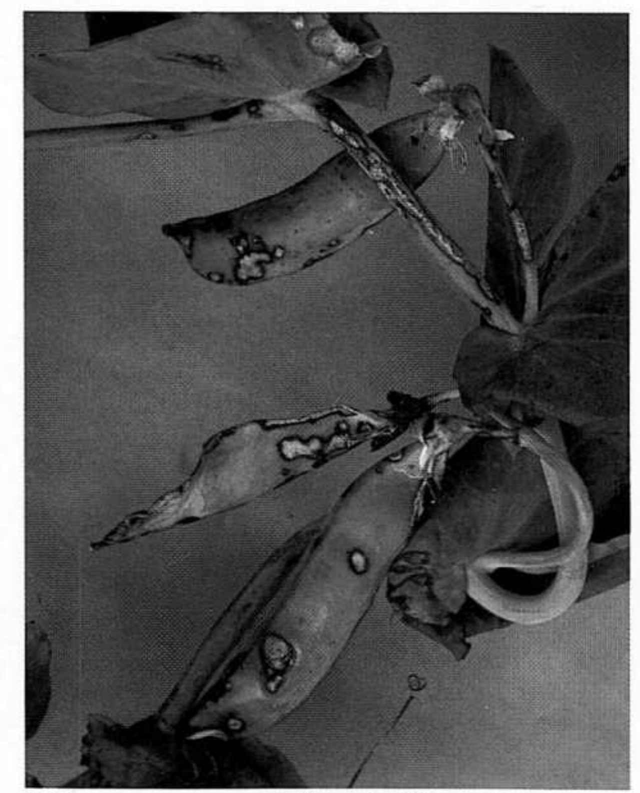
Anthracnose



Infection primaire d'une plantule à partir du sol



Attaque sur feuille et pétiole



Attaque sur gousse, tige et pédoncule

Images. centre impression

P17